

# VENÂNCIO



## MINI CÂMARA ESTUFA DUPLA AÇÃO VENÂNCIO

MCEDAV4P

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

[www.venanciometal.com.br](http://www.venanciometal.com.br)

# SEGURANÇA

## Instruções Importantes de Segurança

ESTE MANUAL CONTÉM IMPORTANTES INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, LEIA ATENTAMENTE E GUARDE PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.



Os contatos de nossa assistência estão na contracapa deste manual, mantenha-o sempre a mão, para qualquer necessidade.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Todas as mensagens de segurança virão após este símbolo e a mensagem "ADVERTÊNCIA" e/ou "PERIGO" e/ou "IMPORTANTE". Estas palavras significam;

### **ADVERTÊNCIA**

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

### **PERIGO**

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

### **IMPORTANTE**

São informações essenciais que o cliente deve seguir em relação ao produto.

## Avisos de Segurança

- A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante e por pessoas qualificadas e autorizadas;
  - Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um assistente técnico autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais;
  - Antes de colocar o produto em funcionamento e cada vez que houver alguma dúvida sobre o funcionamento, o usuário tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual;
  - Instale o produto em um local onde haja um espaço físico suficiente para o perfeito manuseio do produto;
-

- Se ao usar o produto, for observada alguma anormalidade em seu funcionamento, interrompa o uso e acione um assistente técnico autorizado para a correção do problema;
- Retire o produto da tomada quando: não estiver em uso, antes de efetuar qualquer manutenção ou reparo no produto e para limpá-lo;
- Nunca desligue o produto da tomada puxando pelo cabo elétrico;
- Jamais utilize o seu produto sem antes ter efetuado o correto aterramento;
- Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do produto;
- Não se apoie sobre as portas para não danificá-las, prejudicando a vedação do produto e comprometendo seu desempenho.
- Não permita que outras pessoas pendurem-se nas portas do aparelho, pois existe o risco de queda do mesmo, podendo causar grave acidente.
- Não instale o produto próximo de fontes quentes;
- O usuário deve ter o conhecimento da localização da chave liga/desliga, para que possa ser acionada a qualquer momento;
- Nunca altere as características originais do produto;
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além do que os recomendados por este manual de instrução.
- Não use extensões;
- Não use adaptadores, benjamin ou T's;
- Não prenda, torça ou amarre o cordão de alimentação;
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar;
- As partes traseira e inferior do produto podem apresentar risco de corte ou ferimento, portanto, cuidado ao manusear o produto nestas regiões;
- No caso de uma eventual falta de energia, desligue imediatamente o produto.



Símbolo de aterramento

## Dicas importantes

- Conservar com cuidado este manual para qualquer consulta futura;
- Para conseguir o endereço da autorizada mais próxima de você, acesse nosso site ([www.venanciometal.com.br](http://www.venanciometal.com.br)), pois nele você encontrará a listagem completa das assistências autorizadas com o respectivo endereço e telefone;
- A não observação das instruções do manual do consumidor quanto às condições de instalação do produto invalidará sua garantia;
- Jamais utilize o produto se ele estiver danificado ou não estiver funcionando corretamente. Neste caso, entre em contato com o fabricante ou autorizada;
- Higienizar diariamente o produto após o uso, utilizando detergente neutro;
- Evite que água entre em contato com os componentes elétricos;
- Não instale o produto em locais onde ocorre o direcionamento direto da luz solar; este fato pode ocasionar deformações nas partes plásticas e prejudicar o rendimento do produto devido ao aumento da troca de calor;
- Ao abastecer o produto com alimentos, distribua os mesmos deixando espaço para o ar circular entre eles, além de respeitar o nível máximo. Acima do nível sinalizado, irá ocasionar prejuízo de refrigeração;
- Embale todo o alimento a ser congelado ou resfriado em recipientes adequados, evitando líquidos ou substâncias que danifiquem o produto ou cause odores impróprios para uma boa conservação. Exemplo: Sangue, sucos gerados por alimentos, etc.;
- Produtos em aerossol sob alta pressão, identificados pela palavra inflamável ou com o símbolo de uma pequena chama, não podem ser armazenados em nenhum refrigerador ou congelador sob risco de explosão;
- Não armazene no produto medicamentos, equipamentos tóxicos ou químicos, pois podem contaminar os alimentos;
- Não utilize equipamentos elétricos dentro do aparelho, salvo os recomendados pelo fabricante;
- O fabricante reserva-se o direito de modificar a qualquer momento e sem aviso prévio o conteúdo deste manual;



- Não armazene produtos ainda quentes dentro do equipamento, espere a temperatura ficar igual a do ambiente;
- Mantenha as portas abertas somente o tempo necessário par a retirada ou abastecimento do produto;
- Nunca forre as prateleiras com plástico ou similar; isto impedirá a livre circulação do ar frio no interior do equipamento, comprometendo seu funcionamento.

## **IMPORTANTE**

Não armazene álcool, gasolina ou qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo ou dentro de seu produto, isso pode gerar consequências graves, sendo a contaminação de alimentos e/ou riscos de explosão.

Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidade físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Não danifique o circuito refrigerante.

Evite acidentes: após desembalar o produto, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto, mesmo estando desligado.

## **ADVERTÊNCIA**

Se o cabo de alimentação está danificado ele deve ser substituído somente pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos.

Este aparelho não é destinado à conservação de vacinas, medicamentos e derivados de sangue. Também não projetados para armazenamento de líquidos em contato direto com as paredes internas.

## **IMPORTANTE**

Nº de série do produto encontra-se no final do manual.

# ÍNDICE

<b>01. INTRODUÇÃO</b>	<b>07</b>
<b>02. INSTALAÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>08</b>
2.1 Posicionamento	08
2.2 Sequência de instalação	08
2.3 Instalação elétrica	08
<b>03. CONHECENDO O PRODUTO</b>	<b>10</b>
3.1 Ligando o equipamento	10
3.2 Controlador digital	10
3.3 Drenagem	12
3.4 Sudação	12
<b>04. LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b>	<b>12</b>
4.1 Limpeza	12
4.2 Manutenção	13
<b>05. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>14</b>
5.1 Dimensões e peso dos produtos	14
5.2 Classe climática	14
5.3 Dados técnicos	14
5.4 Esquema elétrico	15
<b>06. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS</b>	<b>16</b>
<b>07. TERMO DE GARANTIA</b>	<b>17</b>
7.1 A garantia legal e/ou especial ficam automaticamente inválidas se:	18
7.2 A garantia legal e/ou especial não cobrem:	19
7.3 Considerações gerais:	20

# 1. INTRODUÇÃO



Você adquiriu um produto com a qualidade da marca **Venâncio**, agradecemos sua escolha! A **Mini Câmara Estufa Dupla Ação Venâncio** é mais uma revolução que oferecemos a você, sendo este um produto que une economia, tecnologia e design inovador, tornando-se assim indispensável para o seu estabelecimento.

**Leia atentamente este manual para conhecer seu equipamento e garantir o correto funcionamento e o máximo desempenho, aumentando assim sua vida útil. Ele é e será muito útil na hora de tirar dúvidas. Consulte-o.**

## 2. INSTALAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1 Posicionamento

Após o recebimento do produto, observe se o produto não está avariado. Em caso de avarias, consulte o termo de garantia, neste manual de instrução, para seguir as recomendações estabelecidas.

Antes de realizar a instalação do produto deve ser verificado se o piso está nivelado e seco. O ambiente deve ser arejado e limpo para melhor desempenho do produto.

#### **IMPORTANTE**

O transporte e desmontagem da embalagem deverá ser realizado na posição de uso ou não inferior a 45° e com auxílio de duas ou mais pessoas.

Posicione a **Mini Câmara** sobre o local de trabalho com cuidado e realize um pequeno ajuste no nivelamento dos pés, deixando o equipamento com um pequeno levante os pés frontais.

Instale o produto afastado de fontes de calor e livre da ação dos raios solares. Para garantir a circulação de ar, instale o produto respeitando as distâncias mínimas: 10 cm nas laterais e 10 cm na traseira.

#### **IMPORTANTE**

Não obstrua as aberturas de ventilação do produto, pois elas garantem a ventilação e o funcionamento correto do sistema de refrigeração.

### 2.2 Sequência de instalação

- 1) Retire a película de proteção do aço inoxidável antes de utilizar o produto;
- 2) Retire as prateleiras que estão no interior do aparelho e desembale-as;
- 3) Aguarde pelo menos duas horas após mover o aparelho;
- 4) Conecte o produto à rede elétrica certificando-se que o produto está de acordo com a tensão da rede;
- 5) O produto está pronto para ser utilizado.

### 2.3 Instalação elétrica

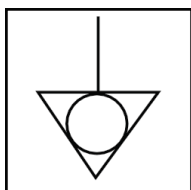
Certifique-se que a rede elétrica possui a mesma tensão que o produto e que o condutor de aterramento da rede elétrica esteja corretamente instalado, conforme a legislação vigente. O aterramento elétrico é importante para evitar que os operadores do produto sofram acidentes devido a choques elétricos.

O plugue do cabo de alimentação do produto é de acordo com o padrão estabelecido pela norma NBR 14136 - ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

Verifique se a tensão de rede do local possui oscilações (variações) de energia fora do limite máximo e mínimo, conforme indicado na tabela. Se estiver fora do limite poderá ocasionar danos nos componentes, principalmente do compressor, e neste caso não será coberto pela garantia.

VARIACÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO		
NOMINAL (V)	MÍNIMO (V)	MÁXIMO (V)
127	114	140
220	198	242

Para solucionar este problema é recomendado a utilização de um estabilizador automático que atenda os limites estabelecidos na tabela e a potência consumida de seu produto.



O símbolo indica o terminal de ligação equipotencial, destinado à ligação do equipamento via condutor elétrico a outros pontos de ligação equipotencial, tais como equipamentos, bancadas, edificações, mantendo-se desta forma, o equilíbrio entre diferentes pontos de ligação, minimizando possíveis riscos de choque elétrico.

## **IMPORTANTE**

Antes de ligar o seu produto, certifique-se de que a tensão registrada na etiqueta existente no cabo de alimentação coincida com a tensão do estabelecimento.

Jamais utilize o seu produto sem antes ter efetuado o correto aterramento;

Jamais utilize extensões, conectores do tipo T ou benjamins para a ligação do produto;

Caso sua tomada ainda se encontre no padrão antigo, deve ser providenciada a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um eletricista de sua confiança. Em nenhuma hipótese remova o pino fio terra (do meio) da tomada;

Use uma tomada elétrica exclusiva para ligar o seu produto.

## 3. CONHECENDO O PRODUTO

### 3.1 Ligando o produto

Para ligar a **Mini Câmara** conecte o plugue do produto na tomada.

Escolha entre o modo de aquecimento 🔥 ou refrigeração ❄️ pelo interruptor no painel superior.

É recomendado antes de utilizar o produto pela primeira vez deixá-lo funcionando vazio por pelo menos 2 horas;

Sempre que desligar o aparelho espere 5 minutos para religar novamente. Da mesma maneira, não alterne rapidamente entre o modo de aquecimento e de refrigeração.

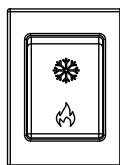
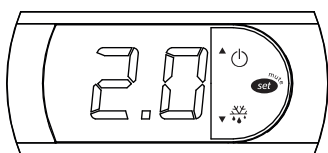
O controle de temperatura é realizado através de um controlador digital, que sai de fábrica ajustado pronto para o uso. Para ajustar a temperatura é necessário seguir os procedimentos do item 3.2.

### ⚠️ IMPORTANTE

Conforme o ajuste do controlador digital que o usuário realizar, o produto pode não funcionar adequadamente;

Respeite o limite do nível de carga indicado pelo adesivo abaixo no compartimento interno do produto.

### 3.2 Controlador Digital



### Funções dos botões do controlador digital







Tecla		Normal funcionamento		Start Up	
		Pressão de uma única tecla	Pressão combinada		
△ 🔌	Up ON/OFF	Mais de 3s: alterna entre os estados ON e OFF.	Pressionadas simultaneamente ativam/desativa o ciclo contínuo.	-	
▽ ❄️ 🔥	Down defrost	Mais de 3s: ativa/desativa defrost.			
🔇 mute	Set mute	- 1s: visualiza/permite programar set point; - mais de 3s: acesso ao menu de programação de parâmetros (inserir password '22'); - Silencia o alarme acústico (buzzer).	-	Pressionada simultaneamente ativam / o procedimento RESET parâmetros.	Durante 1s visualiza cód. Vers. Firmware.  por 1 seg. RESET bancadas EZY ativadas.

## Estado de Proteção

1. Ao conectar o plugue do produto na tomada, o controlador entrará em estado de proteção por um período de 2 minutos;
2. Após esse tempo, o produto entrará em degelo por um período de 20 minutos. Durante o período de degelo a temperatura do controlador ficará travada;
3. Após o degelo, o compressor será acionado, iniciando o processo de refrigeração.

**Observação:** Caso ocorra queda de energia ou o plugue seja retirado da tomada, ao ser energizado novamente, o aparelho irá repetir os passos acima.

## Programação da temperatura (somente no modo refrigeração)


- Pressione durante 1 segundo , pouco depois o valor programado surge intermitente;
- Aumente ou diminua o valor com   ou  .
- Pressione  para confirmar novo valor.

### **IMPORTANTE**

Não é possível ajustar a temperatura no modo de aquecimento. Após estabilizada, a temperatura interna atingirá, em média, 20 °C acima da temperatura ambiente.

No modo de aquecimento, o controlador digital será desligado.

## ON/OFF do instrumento

- Pressione durante mais 3 segundos . Nesta condição, os algoritmos de regulação e defrost estão ativados e o instrumento alterna no visor a visualização da mensagem "OFF" com a da temperatura programada.

### 3.3 Drenagem

---

A **Mini Câmara** possui um dreno na parte inferior externa para saída de água que se acumula no interior do produto. Faça a conexão do dreno para o escoamento da água a sua rede de esgoto ou utilize um recipiente embaixo do dreno.

#### **IMPORTANTE**

Conserve o dreno desobstruído para saída da água

### 3.4 Sudação

---

Em dias cuja umidade relativa do ar está muito elevada ou a diferença entre a temperatura interna e externa do produto for muito grande, quando o modo de refrigeração for utilizado, poderá ocorrer a condensação do vapor d'água contido no ar.

Em ambientes climatizados, a sudação é reduzida.

## 4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

### 4.1 Limpeza

---

#### **ADVERTÊNCIA**

Para a realização da limpeza, o produto deve estar completamente desconectado da rede elétrica, evitando assim, qualquer acidente;

Não faça uso de materiais de limpeza tóxicos ou com alto teor químico. Consulte todas instruções dadas pelos fabricantes dos produtos de higienização.

- Limpe a **Mini Câmara** frequentemente, pois a limpeza constante e correta é fundamental para o perfeito funcionamento do produto;
- Recomendamos realizar a limpeza utilizando uma esponja não abrasiva com detergente doméstico neutro e água;
- Sempre remova o resto de detergente com pano umedecido e seque o produto com pano ou papel, para que desta forma, não ocorra o aparecimento de manchas.
- Não utilize jatos d'água diretamente sobre o produto;
- Não utilize produtos abrasivos ou corrosivos.

## Limpeza do condensador:

Realize a limpeza do condensador mensalmente. Siga os passos abaixo para realizá-la corretamente:

- 1) Desligue o equipamento e retire-o da tomada;
- 2) Recomendamos que utilize mangueira de ar comprimido, aspirador de pó e/ou pano úmido para realizar a limpeza;
- 3) Para realizar a limpeza das aletas, utilize um pincel de cerdas plásticas;

### **IMPORTANTE**

Ao realizar a limpeza nas aletas do condensador, tenha cuidado para não se cortar e não amassá-las.

4) Após finalizar a limpeza, conecte o produto na tomada e ligue conforme as instruções deste manual.

#### **Degelo:**

- O processo de degelo é realizado de forma automática pelo controlador digital;
- Não utilize equipamentos mecânicos ou outros para acelerar o processo de degelo, exceto se recomendado pelo fabricante;
- A água proveniente do degelo é canalizada até o fundo do produto, onde está localizado o dreno.

### **IMPORTANTE**

O não cumprimento das recomendações acima citadas ocasionará na perda da garantia do equipamento.

## 4.2 Manutenção

---

A manutenção deve ser um dos cuidados a serem tomados para uma boa vida útil do produto. A correta limpeza, instalação, checagem da fiação e a vida útil do produto colaboram para que a manutenção diminua.

Antes de qualquer manutenção elétrica ou mecânica certifique-se que o produto está desconectado da rede elétrica.

### **IMPORTANTE**

A manutenção do produto somente deve ser realizada por profissional técnico autorizado pelo fabricante.

## 5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 5.1 Dimensões e peso dos produtos

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS DO PRODUTO				
	LARGURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)	ALTURA (mm)	VOLUME INTERNO (L)	PESO LÍQUIDO (kg)
MCEDAV4P	1050	560	1945	680	84

MODELO	DIMENSÕES DA EMBALAGEM			
	LARGURA (mm)	PROFUNDIDADE (mm)	ALTURA (mm)	PESO BRUTO (kg)
MCEDAV4P	1165	670	2105	135

### 5.2 Classe Climática

Em cumprimento com a norma de segurança elétrica IEC60335-2-89, a classe climática do produto é especificada na etiqueta do mesmo.

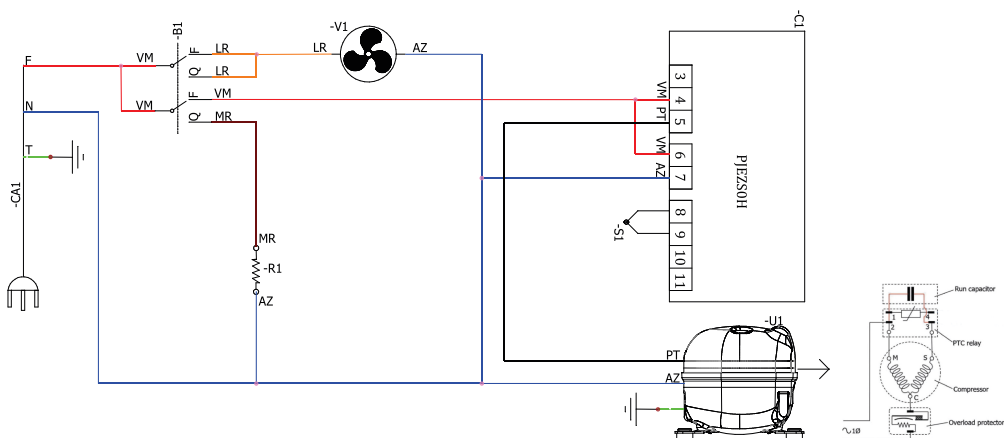
Classe	Temperatura	Umidade
4	30°C	55%

### 5.3 Dados técnicos

GRANDEZA	MODELO	
	MCEDAV4P	
Tensão (V)	127	220
Frequência (Hz)	60	50-60
Corrente máxima (A)	4,5	2,5
Classe climática	4	
Gás refrigerante	R134a	
Carga de gás (kg)	0,200	
Função	Refrigerador	
Capacidade de carga máxima por prateleira	20 kg	

Grau de proteção IPX0.  
Classe I.

## 5.4 Esquema elétrico



MCEDAV4P						
127/220V MONOFÁSICO						
Número	Sigla	Tensão	Frequência	Componente	Código	Qtde
1	CA1	127V, 220V	50Hz, 60Hz	CABO DE ALIMENTAÇÃO	106012	1
2	C1	220V	50Hz, 60Hz	CONTROLADOR DIGITAL	106167	1
2.1	C1	127V	60Hz		106168	1
3	S1	127V, 220V	50Hz, 60Hz	SENSOR DE TEMPERATURA	105283	1
4	B1	127V, 220V	50Hz, 60Hz	INTERRUPTOR QUENTE FRIO	106368	1
5	V1	220V	50Hz, 60Hz	MICRO MOTOR	102456	1
5.1	V1	127V	60Hz		102455	1
6	R1	220V	50Hz, 60Hz	RESISTENCIA TUBULAR 70W	106448	1
6.1	R1	127V	60Hz		106449	1
7	U1	127V	60Hz	UNIDADE CONDENSADORA	106190	1
7.1	U1	220V	60Hz		106189	1

## 6. SOLUÇÕES DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
<b>A Mini Câmara não liga:</b>	Falta de energia elétrica.	Verifique se a fiação elétrica de seu estabelecimento suporta a corrente do produto ou se desarmou o disjuntor.
	Plugue com mau contato na tomada.	Corrija o defeito da tomada.
	Equipamento desconectado da tomada.	Conecte o equipamento na tomada.
	Oscilações de tensão.	Instale um estabilizador de tensão.
	Tensão do produto é diferente que a tensão da rede.	Ligue na tensão correta.
	Interruptor na posição desligado.	Ajuste para posição correta.
<b>Não refrigera os produtos ou é insuficiente:</b>	O equipamento está com sobrecarga de produtos.	Retire os produtos em excesso verificando no equipamento a carga estabelecida na etiqueta.
	Os produtos estão impedindo a passagem de ar ou mal distribuídos no equipamento.	Corrija a distribuição dos produtos deixando espaço para o ar circular entre eles. Respeite o limite de carga.
	Abertura da porta com frequência ou se a porta está com uma boa vedação.	Abra a(s) porta (as) apenas quando for necessário e verifique está bem fechada.
<b>O aparelho apresenta ruídos:</b>	Equipamento desnivelado.	Confira a seção de instalação neste manual.
	Ruído característico.	Após a parada do compressor terá um ruído normal em virtude da expansão de gás do sistema, sendo uma característica normal do equipamento.

- Para qualquer outro problema aparente, entre em contato com um assistente técnico autorizado.

## 7. TERMO DE GARANTIA

A METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, oferece garantia aos equipamentos fabricados conforme está especificado abaixo:

- A garantia se refere somente ao uso normal do equipamento, considerando o atendimento das recomendações e instruções constantes no manual que acompanha o produto. Para tanto, a marca concede a garantia de 6 meses (3 meses de garantia legal + 3 meses de garantia contratual), a contar da data da emissão da nota fiscal de compra, sendo obrigatória a sua apresentação para os atendimentos previstos neste termo de garantia.
- A garantia compreende a substituição de peças e de mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados pelo fabricante ou pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, como sendo de fabricação. Durante o período de vigência da garantia, o produto terá os serviços da METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA. Apenas a assistência técnica autorizada pela marca VENÂNCIO será responsável pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia, quando comprovado eventual vício/defeito de fabricação, a reparação será sem custos;
- Os equipamentos reparados sem a autorização da fábrica ou que forem alterados, desmontados e/ou utilizados em desacordo com as indicações presentes nos manuais respectivos, não serão cobertos por essa garantia;
- Esta garantia se refere somente as peças e componentes fabricados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, cobrindo, também, os custos de mão-de-obra em tais consertos;
- Importante considerar que os vidros, lâmpadas, resistências, contadores, fusíveis, relés, solenóides, controladores digitais e termostatos, não são cobertos por esta garantia;
- No caso de motores elétricos, por serem de fabricação de terceiros, quando defeituosos, deverão ser enviados para a assistência técnica autorizada dos mesmos;
- No caso de equipamentos volumosos (assadores, fornos, estufas de aquecimento, fogões industriais, etc.) a assistência técnica, quando necessário, realizará a visita direto no estabelecimento do cliente. Já em relação aos equipamentos de pequena montagem (aquecedores, chapas, molheiras, tachos, sanduicheiras, bebedouros, refresqueiras, etc.), o cliente deverá, por conta própria, encaminhá-los a assistência técnica autorizada da marca;
- Defeitos na rede elétrica, instalação inadequada, danos no transporte realizado por terceiros ou intempéries invalidarão esta garantia;

- É responsabilidade do cliente o comunicado de eventual constatação de vício/defeito de fabricação do produto à METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, através do setor de Pós-Vendas, pelo telefone (51) 3793-4343 ou pelo Canal de Pós-Vendas no site da fabricante, ou ainda, através de uma das assistências técnicas autorizadas da marca, as quais estão disponibilizadas no site [www.venanciometal.com.br](http://www.venanciometal.com.br).

## **IMPORTANTE**

Somente efetuar a montagem do produto com equipamentos de segurança (óculos de proteção, luvas de couro, etc.) e ferramental adequado ao produto específico. A VENÂNCIO não se responsabiliza por quaisquer danos físicos advindos da falta de atenção a tais cuidados, bem como pela utilização inadequada do equipamento, inclusive quando em funcionamento.

### **7.1 A garantia legal e/ou especial ficam automaticamente inválidas se:**

- O uso não for exclusivamente industrial/profissional;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de Instruções quanto as condições para instalação do produto, tais como nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no Manual de Instruções;
- Na utilização do produto, não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual de Instruções;
- Ocorrer mau uso, má conservação, uso inadequado, descuido com o produto, ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;

## **7.2. A garantia legal e/ou especial não cobrem**

---

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, salvo os específicos para cada modelo;
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias para a preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento e etc;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, problemas ou falta no fornecimento de energia elétrica, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no manual do consumidor e etc;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos bem como decorrentes da ação de animais (insetos, animais domésticos), ou ainda decorrentes da existência de objetos em seu interior;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros;;

### **▲ IMPORTANTE**

**NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS.**

- Defeitos estéticos (produtos amassados ou riscados) ou com peças internas ou externas faltando de produtos vendidos no saldo ou produtos de mostruário;
- Problemas de oxidação causados pelos seguintes fatores:
  - Instalação em ambientes onde o equipamento esteja exposto a produtos químicos ácidos que possam agredir a pintura do mesmo;
  - Instalação em ambientes de alta concentração salina, como em regiões litorâneas;
  - Utilização de produtos químicos inadequados para a limpeza;

- Despesas por diagnósticos que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- O uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja no Manual de Instruções ou em etiquetas e adesivos orientativos que acompanham o produto, será cobrado dos consumidores.
- Recomendamos que quando entregue, confira seu produto na presença do transportador. Verifique se o produto está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal. Caso houver qualquer problema, recuse o produto, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de entrega;
- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças;

### 7.3 Considerações gerais:

---

- A Metalúrgica Venâncio Ltda. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir seu nome, ou qualquer outra responsabilidade a garantia de seus produtos.
- A Metalúrgica Venâncio Ltda. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- Para a comprovação do prazo de garantia, o consumidor deverá ter o Termo de Garantia abaixo, devidamente preenchido, junto com a 1ª via da nota fiscal de compra.

#### **ATENÇÃO**

Para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

#### **AVISO**

Manter preenchido com todos os dados de identificação do consumidor e produto.





# IDENTIFICAÇÃO DO CONSUMIDOR E DO PRODUTO

NOME DO CONSUMIDOR:	
ENDEREÇO:	
PRODUTO ADQUIRIDO:	
Nº DE SÉRIE DO PRODUTO:	
NOTA FISCAL Nº:	
DATA:	
NOME DO REVENDEDOR:	

Conserve esse manual, o mesmo contém informações importantes para dúvidas, e ajustes. O mesmo será necessário para a solicitação de garantia, caso seja necessário.

COLE AQUI!

**Nº de série do Produto**

Metalúrgica Venâncio Ltda  
Atendimento ao consumidor:  
Setor de Pós-Vendas, (51) 3793-4343  
Site - [www.venanciometal.com.br](http://www.venanciometal.com.br)

---



# VENÂNCIO



Canal de  
Pós-Vendas  
**(51) 3793-4343**

## Metalúrgica Venâncio LTDA

Rua Wilma Helena Kunz, 2469 - Bela Vista  
Venâncio Aires - RS - Cep 95800-000

CNPJ: 93.899.359/0001-23 - Fone (51) 3793-4300  
[atendimento@venanciometal.com.br](mailto:atendimento@venanciometal.com.br)